



## Guía docente de la asignatura

<b>Asignatura</b>	Resolución de Problemas en Educación Secundaria		
<b>Materia</b>			
<b>Curso</b>	2017-18		
<b>Plan</b>	566- MÁSTER EN PROFESOR DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO	<b>Código</b>	51752
<b>Periodo de impartición</b>	2º Cuatrimestre	<b>Tipo</b>	Optativa
<b>Nivel/Ciclo</b>	Master	<b>Curso</b>	Segundo
<b>Créditos ECTS</b>	3		
<b>Profesor</b>	Fernando Sanz Sánchez		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	fsanz@agt.uva.es / 983423672		
<b>Horario</b>	Consultar <a href="https://pod.uva.es/pod/planHorario.h?dispatch=verHorarioWeb&amp;cplan=56610&amp;cperiodo=3&amp;idMenu=6113100">https://pod.uva.es/pod/planHorario.h?dispatch=verHorarioWeb&amp;cplan=56610&amp;cperiodo=3&amp;idMenu=6113100</a>		
<b>Departamento</b>	Álgebra, Análisis Matemático, Geometría y Topología		
<b>Pruebas</b>	Dos pruebas.		
<b>Examen (C. ordinaria)</b>	Consultar <a href="http://www.uva.es/resources/docencia/_ficheros/2018/56610/fechasdeexamen.pdf">http://www.uva.es/resources/docencia/_ficheros/2018/56610/fechasdeexamen.pdf</a>		
<b>Examen (C. extraordinaria)</b>	Consultar <a href="http://www.cie.uva.es/wp-content/uploads/2017/07/Calendario-examenes-2017_18V4.pdf">http://www.cie.uva.es/wp-content/uploads/2017/07/Calendario-examenes-2017_18V4.pdf</a>		

### 1. Relación con otras materias y prerrequisitos

Matemáticas del Bachillerato. Matemáticas de las asignaturas de Álgebra Lineal y de Cálculo de un primer curso de un grado de Ciencias. Temario de las Oposiciones al Cuerpo de Profesor en Educación Secundaria del área de Matemáticas.



## 2. Objetivos

Aprender estrategias de resolución de problemas en Secundaria tomando como base los problemas de pruebas PAU y de pruebas de oposición.

## 3. Contenidos

Problemas PAU

Probelamas Oposición

## 4. Actividades docentes

Clases prácticas de resolución.

Resolución de problemas por parte de los alumnos.

Exposiciones orales de las estrategias de resolución

## 5. Evaluación

La calificación en **la convocatoria ordinaria** se obtendrá a partir de la media de dos pruebas:

- Exposición oral por parte de los alumnos de las estrategias de resolución de un problema de oposición del que se dispone previamente de una solución escrita.
- Examen escrito de problemas tipo oposición.

En el caso de la **convocatoria extraordinaria** la calificación corresponde en su totalidad al examen escrito.

## 6. Bibliografía

- Problemas de Oposiciones – Matemáticas. Vol 1-8. Academia Deimos.